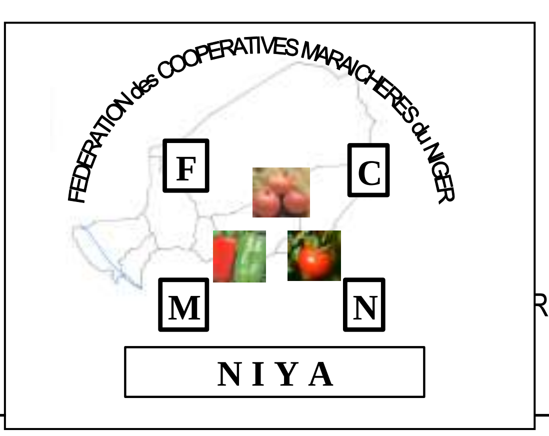


FEDERATION DES COOPERATIVES MARAICHERES DU NIGER

FCMN-NIYA

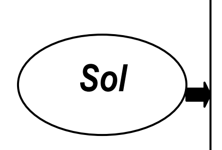
Rue du Souvenir Quartier Terminus Niamey BP 11 271
Tél. : 73 57 54 ou 33 02 88
fcmnniya@intnet.ne

OIGNON



La saison de culture optimale est la saison sèche fraîche.
L'oignon bulbe plus facilement à mesure que la longueur de la journée augmente.

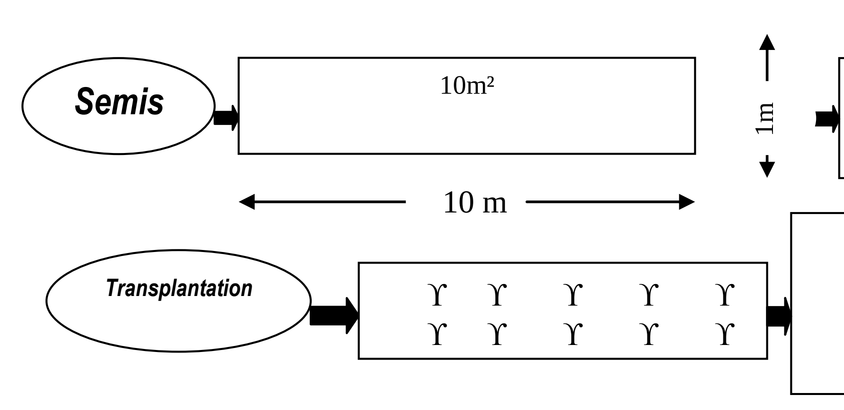
Variétés cultivées au Niger
« Violet de Galmi », « Blanc de Soumarana », « Rouge de Tana », « Blanc de Galmi », « Violet de Youri »



L'oignon préfère un sol
- Pas trop lourd ,
- Riche en matières organiques **bien décomposées**
- Ne supporte ni la salinité du sol ,ni celle de l'eau d'arrosage.

+

Comme ***fumure de fond***, incorporer 10 à 20 kg de matières organiques **bien décomposées** et 250 g d'engrais minéral (15- 15 -15) par planche de 10 m².



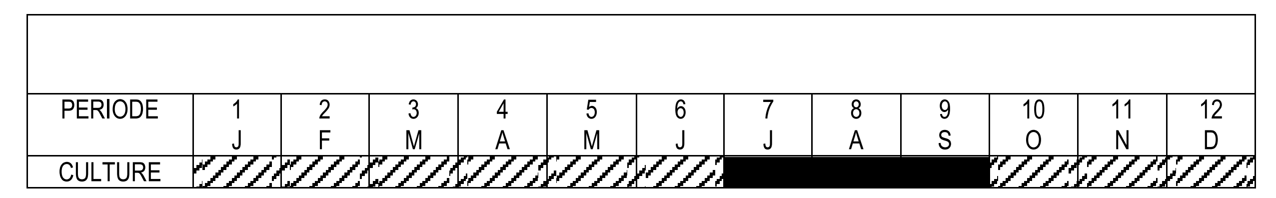
On met 50 grammes de graines sur 10 m² pour transplanter 100 m² de culture par après.
***NB* :** Il est possible de cultiver l'oignon à partir des bulbilles

- Repiquer quand les plants ont 5 à 6 vraies feuilles et une hauteur d'environ 15 cm.
- Choisir toujours des plants sains et robustes.
- Espacer les plants de 10 cm.
- Espacer les lignes de 30 cm.

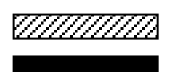


- Arrosages journaliers
- accroître l'arrosage à partir de 45 jours quand les plants sont le plus haut jusqu'au début de la tombaison du feuillage
- Sarclage, binage : soigné car l'oignon craint la concurrence des adventices
- Après 35 jours apporter 150g d'engrais minéral (15-15-15) comme fumure d'entretien par planche de 10 m².

Calendrier cultural



PERIODE	1 J	2 F	3 M	4 A	5 M	6 J	7 J	8 A	9 S	10 O	11 N	12 D
CULTURE	////	////	////	////	////	////	████	████	████	////	////	////

Période favorable 
Culture très difficile

Occupation du terrain : 90 à 100 jours (après plantation des bulbilles) ; 110 à 150 jours (repiquage avec plants issus des semis).
Rendement : 20 à 30 kg pour une planche de 10 m².
Conservation : Plusieurs mois à l'air libre sous abri bien ventilé et frais.

L'oignon demande beaucoup d'eau. Il faut être certain de sa disponibilité avant de s'engager dans cette culture.

Ennemis / Maladies

Nom	Description	Dégâts	Traitements
Thrips (Thrips tabaci)	Petits insectes bruns ailés ou des larves plus petites encore, jaunâtres sans ailes de 1 à 3 mm	- La plante pousse mal - Le bout des feuilles se dessèche - Les feuilles se recroquevillent	- Acephate - Diméthoate
Chenilles (spodoptera)	Elles sont d'abord vert clair puis deviennent gris brun, parcourues de lignes jaunes latérales et dorsales selon les cas.	Rongent et trouent le feuillage	Deltaméthrine en cas de pullulation
Pourriture blanche du bulbe (Sclerotium cepivorum)	Complexe de pathogènes sur les bulbes en conservation	A l' endroit de la pourriture se développe des filaments blanchâtres	- Eviter une irrigation trop abondante - Arracher et brûler les plantes attaquées - Rotation culturale
Aspergillus	« Poudre noir » sur les bulbes	Pourriture des bulbes en conservation	

! **L'utilisation des pesticides exige que l'on respecte les précautions d'emploi. Consulter la notice et respecter un délai de 15 jours minimum entre la dernière application et la consommation.**

Services à contacter en cas de besoins.

Motifs	Service	Contact
Choix de semences sélectionnées	INRAN ICRISAT	Tel. : 72 27 14 / 72 34 34 Tel. : 72 25 29
Ennemis des cultures	AGRHYMET	Tel. : 73 24 36 / 73 31 16
Utilisation d'engrais Mode d'emploi des pesticides	Projet Intrants/FAO Protection des végétaux	Tel. : 37 32 36 Tel. : 74 25 56

Recommandation

Les quantités d'engrais indiquées sur la fiche peuvent se trouver élevées pour certaines cultures suivant les sols. Elles sont donc à ne pas dépasser, sinon utiliser moins !!!

Document réalisé avec le soutien du :



Projet de Sécurisation de l'Elevage et de l'Agriculture péri-Urbains de Niamey